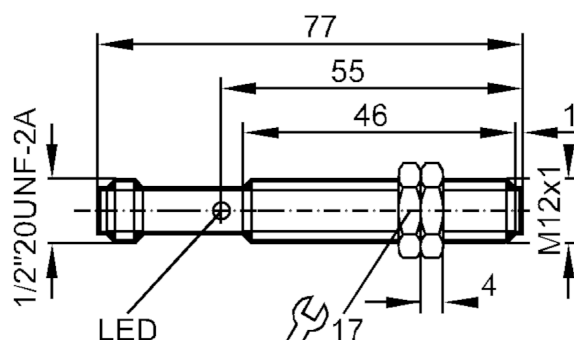


Sensor induktif

IFA2002-ABOW/SL/LS-100AK RT



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]		2
Casing		tipe berulir
Dimensi [mm]		M12 x 1

Data kelistrikan

Frekuensi AC [Hz]		47...63
Tegangan pengoperasian [V]		20...250 AC
Kelas perlindungan		I
Pelindung polaritas terbalik		tidak

Output

Fungsi output		biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC [V]		8.5
Arus beban minimal [mA]		8
Kebocoran arus maks. [mA]		2
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC [mA]		200; (250 (...50 °C))
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA]		900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC [Hz]		25
Tahan dari hubung singkat		tidak
Pelindung beban berlebih		tidak



Sensor induktif

IFA2002-ABOW/SL/LS-100AK RT

Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	2
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	2 ± 10 %
Jarak pengoperasian	[mm]	0...1.6
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis	[X01]	3...15
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0.5 kV antar jalur, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	3 V
	EN 55011	kelas B
	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	932
Data teknis		
Berat	[g]	34
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	M12 x 1
Penamaan ulir		M12 x 1
Material		kuningan dilapisi perunggu putih; PBT putih; Jendela LED: PA
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, merah
Koneksi listrik		
Perlindungan yang diperlukan		sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 2 A; cepat
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Keterangan		Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.
Jumlah paket		1 buah

Sensor induktif

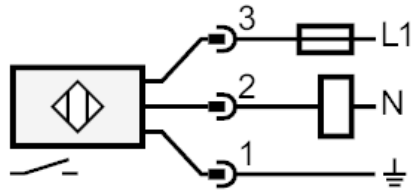
IFA2002-ABOW/SL/LS-100AK RT

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x 1/2"; pengkodean: C



Koneksi



Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 2 A cepat